

主催：電子情報通信学会光集積及びシリコンフォトニクス特別研究専門委員会(PICS)

第2回光集積及びシリコンフォトニクス(PICS)研究会
「ヘテロジニアス光集積および応用展開のフロンティア」

- ・協賛：LQE, OPE, SNT, THZ
- ・日時：2021年7月14日（水） 13:00～18:55
- ・場所：Zoomオンラインミーティング
*ミーティング情報は、参加登録いただいた方宛に、申込〆切日後にメールにて送信いたします。
- ・参加費：（講演会）無料、（討論会・懇親会）無料 *飲食物等は各自ご準備ください
- ・参加申込方法：オンライン申込フォームにて受付 (<https://forms.gle/7MzKoUCHi2HmtdHT9>)
- ・申込〆切：2021年7月9日（金）

講演プログラム（講演40分、質疑5分。言語：日本語）

- 13:00～13:10 開会挨拶
松尾慎治（NTT）
- 13:10～13:55 “中赤外光を用いたヘルスケアモニタリング”
松浦祐司（東北大学）
- 13:55～14:40 “メタ表面バイオセンサーの現状と展望”
岩長祐伸（物質・材料研究機構）
- 14:40～15:25 “フォトニクスの視点から見たフォノンエンジニアリングの新展開”
野村政宏（東京大学）
- 15:25～15:40 休憩（15分）
- 15:40～16:25 “PLZT薄膜を用いた光集積回路”
阿部峻佑（アドバンテスト）
- 16:25～17:10 “高速EOポリマー変調器の開発と200Gbit/sデータ伝送”
横山士吉（九州大学）
- 17:10～17:25 休憩（15分）
- 17:25～18:55 討論会・懇親会

問い合わせ先: PICS 幹事 西 英隆 (NTT)
e-mail: hidetaka.nishi.sf@hco.ntt.co.jp (■を@に置き換えてください)

最新情報はPICS研究会ホームページもご参照ください：<https://www.ieice.org/~pics/>